

Allied Vision Prosilica GT5400 4/3" TFL-Mount monochrome CMOS-Kamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt #14-715 [KONTAKT](#)

- 1 + €5.060⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€5.060,00 stückpreis
---------	----------------------

Need More?	Angebotsanfrage
------------	---------------------------------

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

GT 5400

Modellnummer:

Allied Vision

Hersteller:

Prosilica GT

Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
53.3 × 66 × 53.3 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):
372

Gehäuse:
Full

Sensor

Bufferspeicher:
128MB

Sensorformat:
4/3"

Auflösung (Megapixel):
16.80

Bildrate (fps):
7.14

Pixel (h x v):
5,472 x 3,084

Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm):
18.9 x 10.6

Bildverarbeitungssensor:
Sony IMX387

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
12 bit

Belichtungszeit:
Auto Exposure

Dynamikbereich (dB):
72.0

Bildverarbeitungsstandard:
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
5.2 (12VDC External Power Supply)
6.4 (PoE)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
GigE (PoE)

Stecker:
GigE, RJ45 with Screw Locks

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#15-281](#)
Europe: [#15-281](#)
Japan: [#15-281](#)
China: [#15-281](#)

GPIOs:
1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 1 non-isolated input, 2 non-isolated outputs

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel

GPIO-Steckertyp:
12-pin Hirose (HR10)

Gewinde & Montage

Mount:
TFL-Mount

Gewinde:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#87-412](#)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-20 to +65

Lagerungstemperatur (°C):
-20 to +70

Konformität mit Standards

Konform RoHS 2015:

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Konform Reach 240:

Produktdetails

- Robuste PoE-Kameras (Power over Ethernet) für extreme Umgebungen
- Präzise P-Iris oder automatische DC-Blendensteuerung
- Bis zu 31,4 Megapixel Auflösung
- Versionen mit C-Mount, F-Mount und TFL-Mount

Die GigE-Kameras der Serie Allied Vision Prosilica GT wurden für extreme Umgebungsbedingungen und wechselhafte Lichtverhältnisse entwickelt. Die GigE-Kameras der Serie Allied Vision Prosilica GT arbeiten selbst bei Temperaturen zwischen -20°C und $+60^{\circ}\text{C}$ und eignen sich ideal für ITS und Verkehrserfassung, industrielle Bildverarbeitung sowie für Prüf- und Überwachungsaufgaben. Die GigE-Kameras der Serie Allied Vision Prosilica GT unterstützen sowohl P-Iris als auch DC-Blendensteuerung, zur Gewährleistung der Bildqualität, und können zur einfacheren Integration über Ethernet mit Strom versorgt werden.

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb werden ein PoE-Injektor ([#68-470](#)) und ein GigE-Kabel, beispielsweise [#63-431](#) benötigt.